Index of Claims

Appl	licatio	n/Con	trol No
------	---------	-------	---------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/814,321 Examiner

FEIERBACH, GARY F.
Art Unit

Tse Chen

2116

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla		Date									
Cla	31111	-	1			Jale	; 			-	
Final	Original	5/28/06									
	1										
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
	1										
	4										
	- \$										
	6										
	1										
	8										
	9										
	10										
	111										
	12										
	18									Ш	
	14	Ш								Ш	
	15									Ш	
	16										
ì	17	=									
2	18	Ш									
3	19	Ш									
4_	20	Ш									
5	21	1								_	
6	22	1								_	
123456789	23	1								_	
<u>_8</u> _	24	Ļ								_	
	25	-							_	_	
	4			_		_					
	4/	$\vdash$				_		_			
	48	⊢				_		_			
	3	-	-				_				
	34		-		-					H	
	3	<del> </del>			-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	
	35	┼-	-	H		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	
	$\frac{3}{4}$	<del> </del>		H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	
	<del>I</del>	+		-	<b></b>	$\vdash$	-		H	$\vdash$	
	#	<del> </del>	Н	-	-	Н	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	
-	<del>1</del>	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	10 11 12 18 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_			
	35	$\vdash$		Н				-			
	40	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$					
	41	T	$\vdash$	_			_			$\vdash$	
	42	$\vdash$	-				Ι		$\vdash$		
	43						_		$\vdash$		
	44			Т			Т	_	$\vdash$		
	45						<del>                                     </del>		<u> </u>	T	
	46	T				<u> </u>	Ι-	$\vdash$		<b>†</b>	
	47	T				T			$\vdash$	<b> </b>	
	48	T					┌	$\vdash$	Г		
	49	$\vdash$		$\Box$	$\vdash$		Т	$\vdash$	$\vdash$		
	50	1		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	

51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           84         85           86         89           90         91           91         92           93         94           96         97           98         99           100         99	_		Date	)				. [	Cla	im			_		ate	)			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99									_ ]	<del>_</del>									
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99									nal	Ë									
51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         91           92         93           94         95           96         97           98         99									Œ	Ö		j		-					
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				_			_					_	_						_
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_									51	_	_							
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			_			_				52	_		_						
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99			_			_				53			_						$\dashv$
56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         86       87         88       89         90       91         92       93         93       94         94       95         96       97         98       99					-	$\dashv$				54		$\dashv$							$\dashv$
57       58         59       60         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         98       99				-		-				55		-		-				$\vdash$	$\dashv$
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99				_						50		-		-			_	-	
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			-	_		$\vdash$				58		$\dashv$							-
60 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 75 75 76 76 77 77 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 96 97 79 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						Н				50			_			_			
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						Н				60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 98 99	_					$\vdash$				61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-				$\vdash$			-	62	_	-1	-						$\dashv$
64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 8 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-					Н				63	_		-	_					$\Box$
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										64			_		-				
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99		-	П	М				;		65		$\vdash$	_				П	Т	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98										66									
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			П	$\Box$															
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99																			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99										69							Г		
71										70									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99										71									
74										72	-								
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97 98										73									
76								İ		74									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98										75							<u> </u>		
78										76							<u> </u>		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			L_		_	<u> </u>											L		
80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 87 88 89 90 90 91 91 92 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99			<u> </u>							78	Ÿ								
81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99			<u> </u>							79							_		Щ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98			_	_		ļ										_	<u> </u>		Щ
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_	_	_						81					_				
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99		$\vdash$	_	<u> </u>	_					82				_	-	-			
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	<u> </u>	┝	-		$\vdash$							-	_	<u> </u>	-	-		
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98		<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$			04	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	-		
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-					$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-	-	├-	$\vdash \vdash$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	_			87	-	$\vdash$		_	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				88	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	89	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	+	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H		<del> </del>			90		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
92 93 94 95 95 96 97 98 99		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		T	$\vdash$						_		$\vdash$	-		<del>                                     </del>	H
93 94 95 95 96 97 98 99		-				$\vdash$	┢			92					<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
94 95 95 96 97 98 99 99 99	_			T -	<del>                                     </del>		<b>-</b>	1	<b></b>	93	Т					Т			М
95 96 97 97 98 99			1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		ĺ	<u> </u>										П
96 97 98 98 99								1		95							Ì		
97 98 99 99				<u> </u>	Г			1		96									
98 99										97									
99										98									
100										99									
<del></del>	_	L		L			Ĺ	]		100							L		

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103										
	104										
	104 105 106			_	_						
	106					_	_	_			
	107 108 109	$\square$				_	_				
	108						_				
· -	110	Н								-	
	111	Н						-	-	$\dashv$	
	112	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	
	113	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	
	114	Н	_			H					
	111 112 113 114 115 116 117	П	_	П		П		$\Box$			
	116										
	117	-									
	118 119										
	119										
	120 121 122		L		_			ļ			
	121										
	122						_			Ш	
	123 124 125 126 127 128 129 130	_				<u> </u>	_		_	Ш	
	124	_	_			ldash				Н	
	125	-	-			<u> </u>				Н	
	120		$\vdash$		$\vdash$	├		-			
-	128		├			$\vdash$		_			
	120	-	┝		-	-			-	Н	
	130	-	<del> </del>			-		-			
	131	$\vdash$	-			_	_	_	_		
	131 132		-	-		_			_		
_	133	П	Г	$\vdash$		Γ-			Г		
	134		Г								
	134 135								Ĺ		
	136			匚							
	137 138								L.		
	138	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	_	
	139	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	140	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	141	-	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
-	142	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>	-	-	<u> </u>	├	-	
	143 144	┼	-	-	<del> </del>	├-	<del> </del>	-	├	-	
<del> </del>	145	<del> </del>	-	├	├-	├	$\vdash$	-		-	
	145	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	-	$\vdash$	
<del> </del>	147	+		-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	148	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	<del> </del>	
<del>                                     </del>	149		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	
<b></b>	150	T		t		T	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	,										